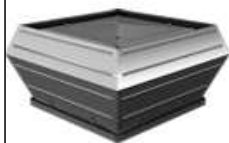
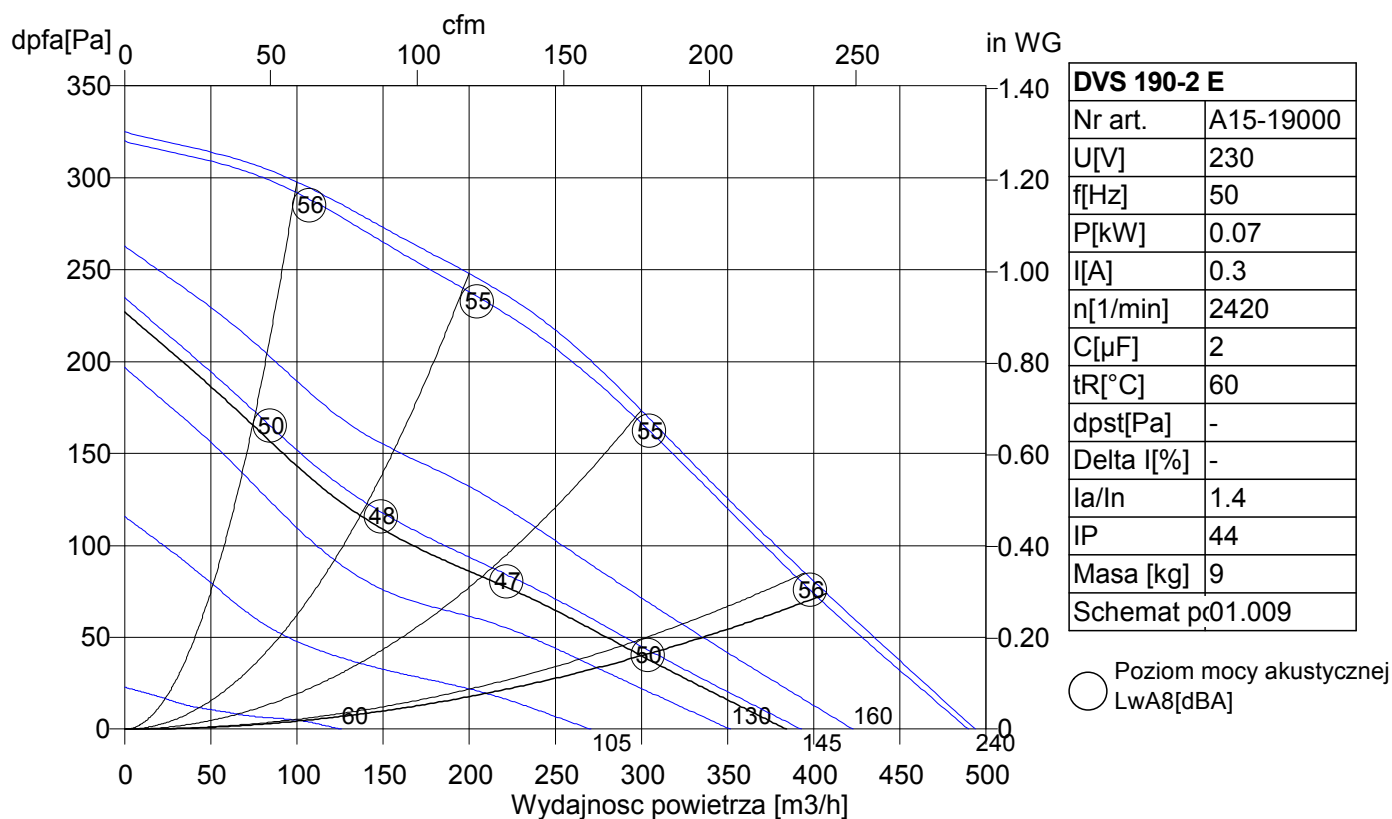


Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy



Dane w punkcie pracy

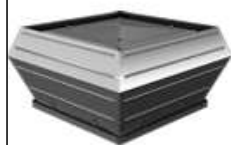
	240	230	160	145	130	105	60	141	
U[V]	240	230	160	145	130	105	60	141	
dV/dt[m³/h]	408	402	336	307	274	210	103	300	300
dPt[Pa]	75.8	73.8	51.4	42.9	34.3	20.1	4.82	41.0	
dPfa[Pa]	73.9	72.0	50.1	41.8	33.5	19.6	4.70	40.0	40.0
I[A]	0.311	0.291	0.235	0.226	0.213	0.180	0.110	0.223	
P[kW]	0.074	0.067	0.039	0.034	0.029	0.019	0.006	0.033	
n[U/min]	2562	2532	2088	1900	1645	1199	562	1847	

Aktualny Wymagany
Punkt pracy

Moc akustyczna w oktawie

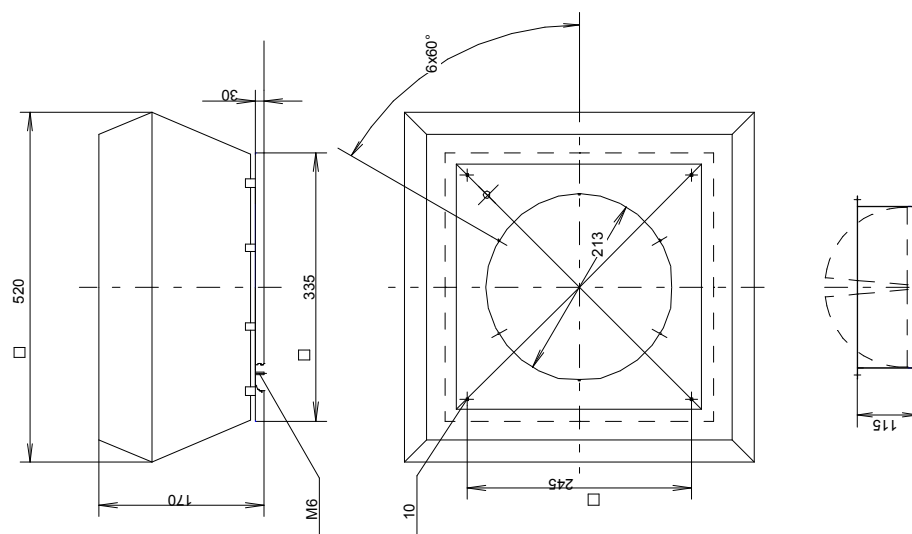
f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Razem
LwA8[dBA]:	35	45	44	40	36	34	34	49
LwA5[dBA]:	37	48	52	52	48	46	41	59

Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy

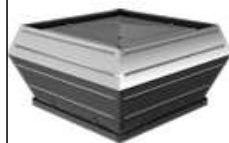
DVS 190-2 E



Środa, 29.Luty 2012

Poz.	Ilość	Opis	Cena za szt.																														
		Wentylatory dachowe Rosenberg Wykonanie DV / DVW z wyrzutem pionowym Wentylatory wyposażone są w płytę montażową ze zintegrowaną dyszą wlotową z galwanizowanej blachy stalowej. Od wielkości 560 do 900 dodatkowo lakierowana proszkowo. Obudowa wentylatora wykonywana jest z aluminium odpornego na korozję, a siatka ochronna wirnika ze stalowego drutu lakierowanego proszkowo. Wersja DVS posiada obudowę izolowaną akustycznie wełną mineralną grubości 40 mm. Wirniki z łopatkami wygiętymi do tyłu do wielkości 450 wykonywane są z tworzywa sztucznego, od wielkości DVW 450 do 710 z aluminium. Osadzone są bezpośrednio na obudowie silników z wirującą obudową. W wielkościach typu DV 800 i 900 zastosowano stalowe wirniki lakierowane proszkowo. Zespół wirnik-silnik wyważony jest statycznie i dynamicznie zgodnie z DIN ISO 1940 w klasie G 2,5. Do wielkości 800 K napęd wentylatorów stanowią silniki z wirującą obudową o regulowanej napięciowo prędkości obrotowej. Silniki do wielkości 310 L wykonywane są w klasie szczelności IP 44 z izolacją klasy B, od wielkości 355 w klasie IP 54 z izolacją klasy F. Izolacja jest impregnowana dodatkowo przed wilgocią. Wentylatory wielkości DVN 800 i 900 napędzane są konwencjonalnymi silnikami typu B5 klasy szczelności IP 55 i mają wbudowane pozystory (czujniki termiczne) typu PTC. Silniki do wielkości 310 L włącznik zabezpieczone są przed przegrzaniem termokontaktami typu bimetalicznego. Od wielkości 355 do 800 K silniki zabezpieczane są termokontaktami. Łożyska toczne są szczelnie zamknięte z obydwu stron i nie wymagają obsługi. Puszka podłączeniowa silnika wykonywana w klasie szczelności IP 54 umieszczona jest pod osłoną silnika. Dokumentacja Deklaracja Zgodności oraz Instrukcja Montażu i Obsługi zgodna z dyrektywą Unii Europejskiej 89/392/EWG dotycząca bezpieczeństwa maszyn. Znak CE zgodny z dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 89/336/WE oraz 73/23/WE. Dane znamionowe <table><tr><td>Typ</td><td>DVS 190-2 E</td></tr><tr><td>Nr artykułu</td><td>A15-19000</td></tr><tr><td>Napięcie [V]</td><td>230</td></tr><tr><td>Częstotliwość [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>Moc P1 [kW]</td><td>0.07</td></tr><tr><td>Prąd I [A]</td><td>0.3</td></tr><tr><td>Obroty n [1/min]</td><td>2420</td></tr><tr><td>Kondensator C [µF]</td><td>2</td></tr><tr><td>Maks. temp. czynnika tR [°C]</td><td>60</td></tr><tr><td>Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]</td><td>-</td></tr><tr><td>Delta I [%]</td><td>-</td></tr><tr><td>Prąd rozruchowy Ia/In</td><td>1.4</td></tr><tr><td>Klasa szczelności</td><td>IP 44</td></tr><tr><td>Masa [kg]</td><td>9</td></tr><tr><td>Schemat podłączeniowy</td><td>01.009</td></tr></table>	Typ	DVS 190-2 E	Nr artykułu	A15-19000	Napięcie [V]	230	Częstotliwość [Hz]	50	Moc P1 [kW]	0.07	Prąd I [A]	0.3	Obroty n [1/min]	2420	Kondensator C [µF]	2	Maks. temp. czynnika tR [°C]	60	Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-	Delta I [%]	-	Prąd rozruchowy Ia/In	1.4	Klasa szczelności	IP 44	Masa [kg]	9	Schemat podłączeniowy	01.009	
Typ	DVS 190-2 E																																
Nr artykułu	A15-19000																																
Napięcie [V]	230																																
Częstotliwość [Hz]	50																																
Moc P1 [kW]	0.07																																
Prąd I [A]	0.3																																
Obroty n [1/min]	2420																																
Kondensator C [µF]	2																																
Maks. temp. czynnika tR [°C]	60																																
Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-																																
Delta I [%]	-																																
Prąd rozruchowy Ia/In	1.4																																
Klasa szczelności	IP 44																																
Masa [kg]	9																																
Schemat podłączeniowy	01.009																																

Środa, 29.Luty 2012

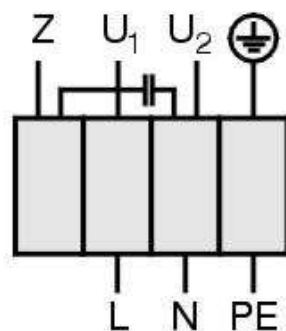


Wentylator dachowy wyrzut pionowy

DVS 190-2 E

Silnik jednofazowy z kondensatorem i termokontaktem
bimetalicznym wbudowanym szeregowo w obwód uzwojenia.

TK3-20005



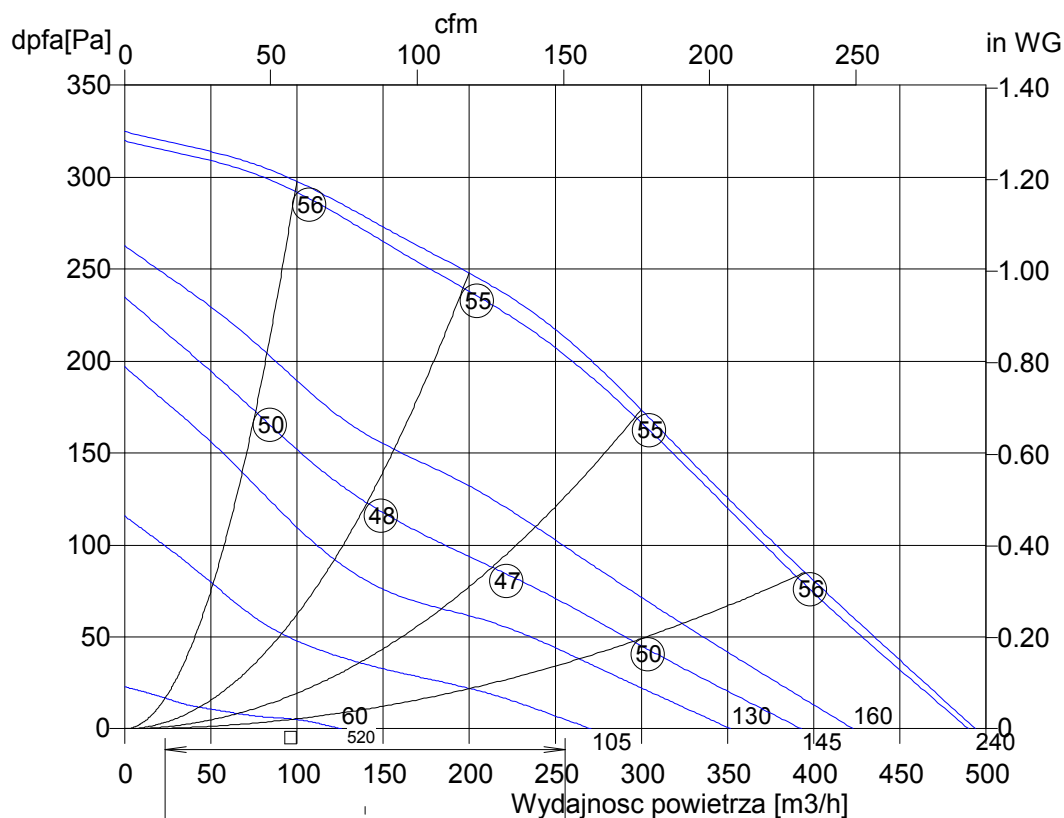
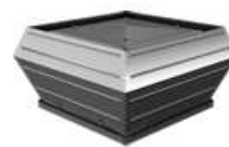
U ₁	niebieski
U ₂	czarny
Z	brązowy
PE	żółto-zielony

01.009

Środa, 29.Luty 2012

Wentylator dachowy

wyrzut pionowy



DVS 190-2 E	
Nr art.	A15-19000
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.07
I[A]	0.3
n[1/min]	2420
C[μF]	2
tR[°C]	60
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Ia/I _n	1.4
IP	44
Masa [kg]	9
Schemat pc01.009	

○ Poziom mocy akustycznej
○ $LwA6$ [dBA]

